ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 13/2012: "MEJORAMIENTO DEL EDIFICIO DEL VICEMINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO". ID 243.042

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 04 días del mes de diciembre del año dos mil doce, se reúnen los miembros del Comité Evaluador designado por Resolución N° 194 de fecha 04 de septiembre de 2012, la Abg. Ingrid León, Jefa del Dpto. de Evaluación y el Abg. Gabriel Solalinde, Jefe del Dpto. de la Asesoría Jurídica en Materia de Contrataciones Públicas; y el Lic. Pedro Olmedo, Director de Obras Penitenciaras, en representación de la Dirección Nacional de Obras Penitenciarias, a los efectos de proceder al análisis y evaluación de las ofertas y a la elaboración de un dictamen que servirá como base para la Resolución conclusiva de este proceso. La Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn refrendará el presente Acta en uso de las atribuciones que le son conferidas por el numeral 7), artículo 10 del Decreto Reglamentario.

De conformidad al segundo párrafo del artículo 26 de la Ley 2.051/03, de manera introductiva, se esbozará una breve reseña cronológica del proceso licitatorio:

ANTECEDENTES

- Resolución N° 194 de fecha 04 de septiembre de 2012 por la cual se autoriza a la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia y Trabajo a proceder al llamado de referencia y se conforma el Comité de Evaluación.
- Nota UOC N° 246 de fecha 07 de septiembre de 2012 y UOC N° 271 de fecha 12 de setiembre de 2012, remitidas por la Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn, Directora de Contrataciones del MJT, al Ing. Douglas Oneto Bonzi, Director Nacional de Contrataciones Públicas, comunicando el inicio de llamado de referencia.
- Pliego de Bases y Condiciones.
- Certificado de Disponibilidad Presupuestaria.
- Publicaciones del Llamado en medios de Prensa,
- Acta de Apertura de Sobres de fecha 05 de noviembre de 2012.
- Ofertas presentadas por los oferentes.

En fecha de 05 de noviembre de 2012, siendo las 11:00 horas, se llevó a cabo el acto de apertura de ofertas, oportunidad en que se redactó el Acta de Apertura de Sobres, cuya copia forma parte integrante del presente Informe de Evaluación. En dicho acto se han recibido las ofertas de las firmas ALMAPI REPRESENTACIONES S.R.L. y SILEX S.A.

ANÁLISIS DE LAS OBSERVACIONES FORMULADAS EN EL ACTA DE APERTURA DE SOBRES

En oportunidad de llevarse a cabo la apertura de sobres del presente proceso se han realizado las siguientes observaciones, las que serán objeto de análisis puntual:

- ***Observación:*** *Oferta de la empresa ALMAPI S.R.L.: en la Carta de Presentación de Ofertas el monto es de G. 729.439.280, sin embargo, en la Planilla de Precios dice: 727.439.280.*

Con relación a esta observación se debe considerar lo estipulado en el Art. 59 del Decreto N° 21909/03 que establece la posibilidad de que la Convocante corrija errores aritméticos en la oferta, respetando el método estipulado en el PBC y los precios unitarios del que está conformada la oferta.

Las **IAO 27.3** del PBC del presente proceso establecen, en tal sentido, cuanto sigue:

Siempre y cuando la oferta se ajuste sustancialmente a los Documentos de Licitación, la Convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera:

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C.

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

(a) si existiese discrepancia entre un precio unitario y el precio total que se obtenga multiplicando ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario.;
(b) si existiese un error en un precio total como consecuencia de la suma o resta de subtotales, prevalecerán los subtotales y el precio total será corregido; y
(c) si existiese discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras, salvo que la cantidad expresada en palabras tenga relación con un error aritmético, en cuyo caso prevalecerá el monto en cifras con sujeción a los párrafos (a) y (b) antes mencionados.

En tal sentido, el Comité ha procedido a verificar estos extremos llegando al a conclusión de que el precio corregido de la oferta de ALMAPI S.R.L. asciende a la suma de **Gs. 727.439.280.**

- *La oferta de la empresa SILEX S.A. El monto en letras no coincide con el monto en números.*

Por los mismos motivos expuestos en la observación que antecede y fundado en la misma normativa (Art. 59 del Decreto N° 21909 e IAO 27.3 del PBC) habiendo realizado el análisis y sumatoria de los precios unitarios, se ha llegado a la conclusión que el precio de la oferta de la firma SILEX S.A. asciende a la suma de **Gs. 858.048.425**, pues la misma mereció correcciones aritméticas.

- *El representante de la firma SILEX S.A. manifiesta que: la empresa ALMAPI S.R.L. no presenta Planilla de desglose de precios unitarios por rubro, documento de carácter sustancial según el Pliego de Bases y Condiciones y que en la planilla de presentación de oferta manifiesta que estará vigente por un período de 60 días y en su Póliza de Seguros la vigencia es por 90 días.*

En cuanto a la primera observación, la que hace referencia a la omisión de la Planilla de desglose de precios en el Formulario de Ofertas, siendo tal requisito de carácter sustancial, será analizado por este Comité al momento de verificar los documentos que poseen este carácter.

En cuanto a la diferencia que se registra entre el plazo de vigencia de la oferta y la Póliza de Seguros cabe puntualizar que el PBC requiere expresamente que la Oferta se encuentre vigente por el plazo de 60 días en las IAO 16.1 de la Sección II. DDL, exigiéndose que la Garantía de Mantenimiento de Oferta esté vigente por el plazo de 90 días (IAO 17.4 de la Sección II). Por tanto, la observación formulada en relación a esta discrepancia no constituye una desviación de la oferta respecto de las instrucciones contenidas en el PBC.

Concluido el acto de apertura, se pasaron las ofertas y sus antecedentes al Comité de Evaluación de ofertas, quien procedió a realizar el análisis de las mismas.

PRIMER ANÁLISIS (DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL)

OFERENTE	Formulario de Oferta y Planilla de Desglose de Precios Unitarios	Garantía de Mantenimiento	Poderes del firmante o Cédula de Identidad	Declaración Jurada del artículo 40	Acta de Intención de Consorcio
ALMAPI S.R.L.	**NO CUMPLE**	CUMPLE	**NO CUMPLE**	CUMPLE	NO APLICA
SILEX S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JUSTIFICACIONES RELATIVAS A LOS INCUMPLIMIENTOS

ALMAPI S.R.L.

Conforme fuera observado en el Acta de Apertura de Ofertas, el Formulario de Ofertas de este oferente carece de la "PLANILLA DE DESGLOSE DE PRECIOS UNITARIOS POR RUBRO" que forma parte del Formulario mencionado, el cual posee carácter sustancial.

Cabe puntualizar que esta Planilla de Desglose de Precios Unitarios tiene una importancia fundamental

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Abog. Gaspar Jara Jimbe R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

en la administración de la etapa de ejecución de contratos pues en base a ella se analizan las certificaciones de obras presentadas y pueden, igualmente, determinarse el valor exacto de las eventuales adendas que merezcan las obras a ser ejecutadas en base a precios pre establecidos en la oferta o de las eventuales modificaciones permitidas en el art. 62 de la Ley 2051.

Por otro lado, verificado los antecedentes constitutivos de la firma se ha verificado en el SIPE la escritura N° 34 del 19/04/02 pasada por ante la Escribana Clara Susana Duarte de Piñeiro en donde consta el Contrato de Cesión de Cuotas Sociales de la firma "ALMAPI REPRESENTACIONES S.R.L." en la que se establece que la representación de la firma es "conjunta" entre los señores Bruno Raúl Antonio Fernández Álvarez y Marcos Antonio Sebastián Fernández Álvarez, conforme a la cláusula Quinta que fuera modificada por esta misma escritura y en la que se expresa que la *"Administración, representación legal y uso de la firma social estará a cargo de ambos socios por igual, o uno de ellos, quienes actuarán en carácter de SOCIOS GERENTES, requiriéndose en consecuencia para obligar válidamente a la sociedad la firma de ambos socios, pudiendo realizar todos los actos relativos a su objeto social y propios de la sociedad y al desenvolvimiento de sus actividades. Pueden por consiguiente, estar en juicios en representación de la sociedad, otorgar Poderes Especiales para cada caso concreto, incluso de administración de la Sociedad...".*

Como puede notarse, la Cláusula Quinta del Contrato Social no es clara en cuanto al mecanismo de representación de la Sociedad, estableciéndose en un sitio que se requiere la firma "de ambos socios por igual, o uno de ellos", mientras que luego se aclara que para que la representación se materialice se requiere de firmas conjuntas en el siguiente texto: *"...requiriéndose en consecuencia para obligar válidamente a la sociedad la firma de ambos socios..."*

Ante esta inconsistencia, este Comité entiende que la oferta debería estar firmada por ambos socios comerciales. Sin embargo, la oferta está suscrita solamente por el Ing. Marcos Sebastián Fernández Álvarez no haciéndolo el Sr. Bruno Raúl Antonio Fernández Álvarez, por lo que este Comité recomienda el rechazo de este documento, por no constituir un acto claro de representación y no estar suscrita la oferta por ambos socios.

Cabe puntualizar que el Poder obrante en el SIPE, Escritura N° 85 del 27/12/2002 pasada por ante la Esc. Mirtha Beatriz Ozorio Benítez ha sido extendido por ambos socios, en forma conjunta, a favor del Sr. Sócrates Luis María Fernández Ramírez, lo que vendría a ratificar la postura de este Comité en relación a la necesidad de que ambos suscriban la Oferta, para su validez.

En consecuencia, habiéndose cometido omisiones en documentos de carácter sustancial corresponde la descalificación de esta oferente.

En base a lo analizado más arriba respecto de la documentación de carácter substancial, se pasa a analizar la única oferta que ha cumplido con todos los requerimientos de tal carácter, a objeto de verificar si la misma cumple con los demás requisitos que evidencian su capacidad técnica, financiera y de experiencia, establecidos en el PBC.

<u>Precio Total de la Oferta (G. IVA incluido) con correcciones aritméticas</u>

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 20/2012: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO"		
N°	Empresa	Monto
1	SILEX S.A.	**858.048.425**

El detalle de oferta se encuentra en el ANEXO N° 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS", que forma parte del presente informe

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

ANÁLISIS EN DETALLE

Seguidamente, de conformidad a lo establecido en el Art. 26 de la Ley 2051/03, Sección III – Criterios de Evaluación, del Pliego de Bases y Condiciones, y Art. 58 y Concordantes, del Dto. 21909/03, se procede al análisis en detalle de la oferta, a fin de determinar el cumplimiento de la misma, con los requerimientos del pliego.

A tenor de lo que dispone el Art. 58 del Dto. 21909/03, se procede al análisis según el cuadro de calificación preliminar.

CRITERIO DE CALIFICACIÓN	SILEX S.A.
1) CAPACIDAD LEGAL El oferente no deberá estar comprendido en las prohibiciones o limitaciones para presentar ofertas o para contratar previstas en el Artículo 40, Ley N° 2051/03, al tiempo de la presentación de la oferta.	CUMPLE
Patente Comercial	CUMPLE
Fotocopia del RUC	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE
2. EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de negocios igual o superior al 50% (cincuenta por ciento) del monto total de la oferta. Los mismos deberán corresponder a ejecución de obras. El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de 5 (cinco) años señalado en el párrafo precedente.	CUMPLE
3. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN 3.1. Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato, durante los últimos cinco (5) años, similares a las obras propuestas. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% (setenta por ciento) por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. Completar formulario N° 1.6 y presentar los documentos especificados en la cláusula 11.1.(f),punto 11) de la Sección II, DDL 3.2. "Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período 5 últimos años en las siguientes actividades clave: Construcción de Obras	CUMPLE
4. CAPACIDAD FINANCIERA Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos.	CUMPLE

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Abog. Gabriel Solalinde
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario debe ser del: 50% (cincuenta por ciento) del monto total de su oferta y será demostrado a través del balance del ejercicio 2011 "Caja y Banco". Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, por un monto igual o superior al 50% (cincuenta por ciento) del monto total de su oferta. Ej: Carta compromiso, sin condicionamiento, de un banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente, por el monto señalado (igual o superior del 50 % del monto de su oferta) Copia autenticada por Escribanía Pública de los Balances de cierre de los tres (3) últimos ejercicios fiscales vencidos (Año 2009, 2010, 2011). Autorización para que la convocante pueda solicitar referencias a las instituciones bancarias en las que el oferente es cliente.	
Certificado de Visita al sitio de Obras o Declaración Jurada de conocer el sitio de los trabajos	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: Jefe o Superintendente de Obras con tres (3) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	CUMPLE
6. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: - Mezcladoras para morteros , herramientas livianas de albañilería (cucharas, baldes, palas, carretillas) - Andamios metálicos altura mínima 5 metros - Escaleras metálicas deslizables altura mínima 5 metros - Equipos de carpintería, circular, prensas manuales, cortadoras - Equipos de soldaduras Declaración jurada de que los equipos mencionados en el formulario como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	CUMPLE
7. PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA FISICO El plan de trabajos debe contener pormenorizadamente todo el proceso a realizar desde el tiempo de recibir la orden de inicio, hasta la finalización de los trabajos en las condiciones estipuladas en las CGC. Deberá tener correspondencia total con el cronograma físico.	CUMPLE
8. HABILITACION EN EL RUBRO QUE OFERTA La empresa oferente deberá estar inscripta en la subsecretaria de estado de tributación en el rubro construcciones. Formulario de Inscripción y/o Modificación de rubro de la Sub Secretaría de Estado de Tributación.	CUMPLE

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Abog. Gabriel [illegible]
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

CONCLUSIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a los artículos 27 y 28 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y los artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, el Comité de Evaluación **RECOMIENDA:**

1.- ADJUDICAR el llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 13/2012: "MEJORAMIENTO DEL EDIFICIO DEL VICEMINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO". ID 243.042**, de conformidad al artículo 63 del Decreto Nº 21909/03, conforme al siguiente cuadro:

N°	*Empresa*	*Monto*
1	SILEX S.A.	***858.048.425***

Nota: Son Guaraníes Ochocientos cincuenta y ocho millones cuarenta y ocho mil cuatrocientos veinticinco.
El detalle de la Adjudicación se encuentra en el ANEXO N° 2 "CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS".

2.-COMUNICAR a la Sra. Ministra de Justicia y Trabajo el resultado del presente informe.

Se da por concluido el acto, suscribiendo los miembros del Comité de Evaluación.

Abog. Gabriel Solalinde R
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

LPN N°13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

					SILEX S.A.	
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**Unidad**	**Cant.**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**
		PLANTA BAJA				
1	72102201-012	Reacondicionamiento Equilibrio de Carga Tablero Seccional Planta Baja	gl	1,00	775.487	775.487
2	72131601-001	Provisión e Instalación de llave TM 3x 50 Amp	un	1,00	57.443	57.443
3	72131601-001	Provisión e Instalación de Llave TM 1x25 Amp	un	8,00	50.263	402.104
4	72102201-003	Tendido de Conductor tipo NYY 1x16 mm2	ml	80,00	64.624	5.169.920
5	72102201-003	Tendido de Caño Semirrígido de 3/4"	ml	300,00	21.541	6.462.300
6	72102201-003	Provisión, cambio de conductores de 2 mm2 circuitos de Iluminación	ml	600,00	11.489	6.893.400
7	72102201-003	Provisión, Cambio de conductores de 4 mm2 circuitos Independiente	ml	400,00	17.951	7.180.400
8	72102201-003	Provisión y Cambio de Toma Corriente	un	40,00	20.105	804.200
9	72102201-003	Provisión y Cambio de Llave de un punto	un	30,00	20.000	600.000
10	72102201-003	Desmontaje de Equipos Fluorescente de 40 W	un	140,00	21.541	3.015.740
11	72102201-003	Provisión y Montaje de Tubo Fluorescente de 40 W	un	140,00	22.977	3.216.780
12	72102201-003	Provisión y Montaje de Reactancia electrónica para tubos de 40 W	un	140,00	53.853	7.539.420
13	72102201-003	Provisión de Zócalos	un	140,00	10.053	1.407.420
14	72102201-003	Provisión y montaje de capacitor de 4 UF	un	140,00	37.338	5.227.320
15	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 60.000 BTU/H	un	6,00	205.360	1.232.160
16	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/H	un	3,00	205.360	616.080
17	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/H	un	3,00	205.360	616.080
		PLANTA PRIMER PISO				0
18	72102201-012	Reacondicionamiento de Equilibrio de Carga Tablero Seccional Planta 1ER Piso	gl	1,00	775.487	775.487
19	72131601-001	Provisión e Instalación de llave TM 3x 63 Amp	un	1,00	57.443	57.443
20	72131601-001	Provisión e Instalación de Llave TM 1x25 Amp	un	12,00	50.263	603.156
21	72102201-003	Tendido de Conductor tipo NYY 1x16 mm2	ml	100,00	64.624	6.462.400
22	72102201-003	Tendido de Caño Semirrígido de 3/4"	ml	400,00	21.541	8.616.400
23	72102201-003	Provisión, cambio de conductores de 2 mm2 circuitos de Iluminación	ml	800,00	11.489	9.191.200
24	72102201-003	Provisión, Cambio de conductores de 4 mm2 circuitos Independiente	ml	600,00	17.951	10.770.600
25	72102201-003	Provisión y Cambio de Toma Corriente	un	70,00	20.105	1.407.350
26	72102201-003	Provisión y Cambio de Llave de un punto	un	50,00	20.823	1.041.150
27	72102201-003	Desmontaje de Equipos Fluorescente de 40 W	un	230,00	21.541	4.954.430
28	72102201-003	Provisión y Montaje de Tubo Fluorescente de 40 W	un	230,00	22.977	5.284.710
29	72102201-003	Provisión y Montaje de Reactancia electrónica para tubos de 40 W	un	230,00	53.853	12.386.190
30	72102201-003	Provisión de Zócalos	un	230,00	10.053	2.312.190
31	72102201-003	Provisión y montaje de capacitor de 4 UF	un	230,00	37.338	8.587.740
32	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 60.000 BTU/H	un	6,00	205.360	1.232.160
33	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/H	un	4,00	205.360	821.440
34	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 24.000 BTU/H	un	4,00	205.360	821.440
35	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/H	un	2,00	205.360	410.720
		PLANTA SEGUNDO PISO				
36	72102201-012	Reacondicionamiento Equilibrio de Carga Tablero Seccional Planta 2° Piso	gl	1,00	775.487	775.487
37	72131601-001	Provisión e Instalación de llave TM 3x 80 Amp	un	1,00	112.015	112.015
38	72131601-001	Provisión e Instalación de Llave TM 1x25 Amp	un	13,00	50.263	653.419
39	72102201-003	Tendido de Conductor tipo NYY 1x16 mm2	ml	140,00	64.624	9.047.360
40	72102201-003	Tendido de Caño Semirrígido de 3/4"	ml	400,00	21.541	8.616.400
41	72102201-003	Provisión, cambio de conductores de 2 mm2 circuitos de Iluminación	ml	800,00	11.489	9.191.200
42	72102201-003	Provisión, Cambio de conductores de 4 mm2 circuitos Independiente	ml	600,00	17.951	10.770.600
43	72102201-003	Provisión y Cambio de Toma Corriente	un	80,00	20.105	1.608.400
44	72102201-003	Provisión y Cambio de Llave de un punto	un	60,00	20.823	1.249.380
45	72102201-003	Desmontaje de Equipos Fluorescente de 40 W	un	230,00	21.541	4.954.430
46	72102201-003	Provisión y Montaje de Tubo Fluorescente de 40 W	un	230,00	22.977	5.284.710

0

Abg. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

LPN N°13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

					SILEX S.A.	
47	72102201-003	Provisión y Montaje de Reactancia electrónica para tubos de 40 W	un	230,00	53.853	12.386.190
48	72102201-003	Provisión de Zócalos	un	230,00	10.053	2.312.190
49	72102201-003	Provisión y montaje de capacitor de 4 UF	un	230,00	37.338	8.587.740
50	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 60.000 BTU/H	un	4,00	205.360	821.440
51	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/H	un	4,00	205.360	821.440
52	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 24.000 BTU/H	un	6,00	205.360	1.232.160
53	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/H	un	3,00	205.360	616.080
		PLANTA TERCER PISO				
54	72102201-012	Reacondicionamiento Equilibrio de Carga Tablero Seccional Planta 3er. Piso	gl	1,00	775.487	775.487
55	72131601-001	Provisión e Instalación de llave TM 3x 80 Amp	un	1,00	112.015	112.015
56	72131601-001	Provisión e Instalación de Llave TM 1x25 Amp	un	6,00	50.263	301.578
57	72102201-003	Tendido de Conductor tipo NYY 1x16 mm2	ml	180,00	64.624	11.632.320
58	72102201-003	Tendido de Caño Semirrígido de 3/4"	ml	300,00	21.541	6.462.300
59	72102201-003	Provisión, cambio de conductores de 2 mm2 circuitos de Iluminación	ml	300,00	11.489	3.446.700
60	72102201-003	Provisión, Cambio de conductores de 4 mm2 circuitos Independiente	ml	600,00	17.951	10.770.600
61	72102201-003	Provisión y Cambio de Toma Corriente	un	30,00	20.105	603.150
62	72102201-003	Provisión y Cambio de Llave de un punto	un	20,00	20.823	416.460
63	72102201-003	Desmontaje de Equipos Fluorescente de 40 W	un	80,00	21.541	1.723.280
64	72102201-003	Provisión y Montaje de Tubo Fluorescente de 40 W	un	80,00	22.977	1.838.160
65	72102201-003	Provisión y Montaje de Reactancia electrónica para tubos de 40 W	un	80,00	53.853	4.308.240
66	72102201-003	Provisión de Zócalos	un	80,00	10.053	804.240
67	72102201-003	Provisión y montaje de capacitor de 4 UF	un	80,00	37.338	2.987.040
68	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 60.000 BTU/H	un	2,00	205.360	410.720
69	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/H	un	2,00	205.360	410.720
70	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 24.000 BTU/H	un	2,00	205.360	410.720
71	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/H	un	7,00	205.360	1.437.520
72	72102201-003	Tendido de conductor NYY 4x4 mm2	ml	150,00	50.263	7.539.450
73	72102201-003	Tendido conductor NYY 2x4 mm2	ml	250,00	35.902	8.975.500
74	72102201-003	Provisión y montaje de termo magnética trifásica 3x25 Amp	un	7,00	41.647	291.529
75	72102201-003	Provisión de Llave Termo magnética Monofásico de 1x25 Amp	un	16,00	60.316	965.056
76	72102201-003	Provisión y Montaje de Conductor tipo NYY 1x185 mm2	ml	99,00	172.330	17.060.670
77	72102201-003	Provisión y montaje de conductor tipo NYY 1x120 mm2	ml	33,00	208.233	6.871.689
78	72102201-003	Provisión y montaje de Grampa estribo	un	60,00	50.263	3.015.780
79	72101606-001	Provisión y montaje de caño PVC de 100 mm2	ml	40,00	29.440	1.177.600
		PLANTA CUARTO PISO				0
80	72102201-012	Reacondicionamiento Equilibrio de Carga Tablero Seccional Planta 4° Piso	gl	1,00	775.487	775.487
81	72131601-001	Provisión e Instalación de llave TM 3x 80 Amp	un	1,00	112.015	112.015
82	72131601-001	Provisión e Instalación de Llave TM 1x25 Amp	un	6,00	50.263	301.578
83	72102201-003	Tendido de Conductor tipo NYY 1x16 mm2	ml	220,00	64.624	14.217.280
84	72102201-003	Tendido de Caño Semirrígido de 3/4"	ml	150,00	21.541	3.231.150
85	72102201-003	Provisión, cambio de conductores de 2 mm2 circuitos de Iluminación	ml	300,00	11.489	3.446.700
86	72102201-003	Provisión, Cambio de conductores de 4 mm2 circuitos Independiente	ml	150,00	17.951	2.692.650
87	72102201-003	Provisión y Cambio de Toma Corriente	un	30,00	20.105	603.150
88	72102201-003	Provisión y Cambio de Llave de un punto	un	20,00	20.823	416.460
89	72102201-003	Desmontaje de Equipos Fluorescente de 40 W	un	60,00	21.541	1.292.460
90	72102201-003	Provisión y Montaje de Tubo Fluorescente de 40 W	un	60,00	22.977	1.378.620
91	72102201-003	Provisión y Montaje de Reactancia electrónica para tubos de 40 W	un	60,00	53.853	3.231.180
92	72102201-003	Provisión de Zócalos	un	60,00	10.053	603.180
93	72102201-003	Provisión y montaje de capacitor de 4 UF	un	60,00	37.338	2.240.280
94	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 60.000 BTU/H	un	2,00	205.360	410.720
95	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/H	un	3,00	205.360	616.080
96	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 24.000 BTU/H	un	3,00	20.360	61.080

Abog. Gabriel Solalinde P.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Ingrid León
Comisión de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

LPN N°13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

					SILEX S.A.	
97	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/H	un	6,00	205.360	1.232.160
		SUB-SUELO				0
		REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO				0
		PRELIMINARES				0
98	73141704-002	De alfombras	m^2	110,00	8.856	974.160
99	72102201-015	Demolición de cablerios eléctricos	ml	20,00	21.541	430.820
100	72131601-012	Retiro de pintura sintética de baranda escaleras	ml	10,00	14.361	143.610
		AISLACIONES				0
101	72131601-006	De paredes con hidrófugo	m^2	84,00	22.000	1.848.000
		REVOQUE				0
102	72101607-006	De pared interior filtrado	m^2	15,00	29.500	442.500
		PISO				0
103	72131601-009	Colocación de piso cerámico	m^2	45,00	95.000	4.275.000
		ZOCALO				0
104	72101607-005	Colocación de zócalo cerámico	ml	45,00	25.000	1.125.000
		PINTURAS				0
105	72131601-012	De pared interior al Látex con enduido	m^2	280,00	13.000	3.640.000
106	72131601-012	De techo de H°A° al látex	m^2	45,00	12.500	562.500
107	72131601-012	De aberturas al sintético	m^2	15,00	25.000	375.000
108	72131601-012	De barandas con pintura sintética	m^2	10,00	25.000	250.000
		INSTALACION ELECTRICA				0
		Listado de artefactos de iluminación				0
109	72102201-003	Colocación de bocas y tomas	un	8,00	62.000	496.000
110	72102201-003	Colocación de de tapas ciegas	un	4,00	10.000	40.000
		LIMPIEZA DE OBRA				0
111	72131601-013	Limpieza final de obra	gl	1,00	400.000	400.000
		PLANTA BAJA				0
		PRELIMINARES				0
112	72103003-001	Demolición piso de baños	m^2	17,00	6.500	110.500
113	72103003-001	Demolición cañerías desagüe cloacal	ml	25,00	20.000	500.000
114	72103003-001	Demolición de inodoros c/accesorios	un	3,00	35.000	105.000
115	72103003-001	Demolición de lavatorios c/accesorios	m^2	3,00	35.000	105.000
116	72103003-001	Demolición de cañerías de bajada de tanque 2"	ml	15,00	67.804	1.017.060
117	72103003-001	Demolición de cañerías distribución de tanque 3"	ml	13,00	67.804	881.452
118	72103003-001	Demolición azulejos de baños	m^2	37,00	6.500	240.500
119	73141704-005	De alfombras en área administrativa	m^2	110,00	6.500	715.000
120	72102201-015	Demolición de cablerios eléctricos	ml	35,00	21.541	753.935
121	72103003-001	Demolición de paredes durlox área publica	m^2	45,00	22.134	996.030
122	72131601-012	Retiro de pintura sintética de baranda escaleras	ml	10,00	15.000	150.000
123	72101703-002	De veredita calcárea	m^2	180,00	12.093	2.176.740
124	72102602-005	Retiro de puerta de madera	un	1,00	32.825	32.825
		AISLACIONES				0
125	72131601-006	De paredes con hidrófugo	m^2	42,00	22.000	924.000
		TECHO				0
126	72131601-007	Estructura metálica con chapa de zinc	m^2	20,00	285.063	5.701.260
127	72101603-002	Canaletas de chapas galvanizadas	ml	10,00	86.165	861.650
		REVOQUE				0
128	72101607-006	De pared interior filtrado	m^2	42,00	29.500	1.239.000
129	72101607-006	De pared exterior filtrado	m^2	20,00	32.549	650.980

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

LPN N°13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

					SILEX S.A.	
130	72101607-006	De pared interior peinado para base de azulejos	m^2	37,00	25.000	925.000
		PISO				0
131	72131601-009	Mosaico granítico 40 x 40 en escaleras	m^2	44,00	221.696	9.754.624
132	72131601-009	Cerámico PI 4 en pasillos y oficinas	m^2	110,00	95.000	10.450.000
133	72131601-009	Cerámico en baños	m^2	17,00	95.000	1.615.000
134	72131601-009	Alisada de H°A° en estacionamiento	m^2	270,00	29.846	8.058.420
		ZOCALO				0
135	72101607-005	Cerámico en oficinas	ml	80,00	25.000	2.000.000
		REVESTIMIENTO				0
136	72102702-002	De escalera con mosaico granítico	m^2	12,00	220.000	2.640.000
137	72102508-003	De azulejos en baños	m^2	37,00	95.000	3.515.000
		CARPINTERIA METALICA				0
138	72101903-001	Reparación de aberturas de aluminio	m^2	3,00	552.893	1.658.679
		CARPINTERIA DE MADERA				0
139	72102601-001	Puerta Placa P1 - 0,80 x 2,10 en pared de 0,15	un	1,00	700.000	700.000
		CRISTALES				0
140	72102602-006	Ventanas de vidrio templado PV1 - 2,00 x 1,50	m^2	18,00	450.000	8.100.000
141	72102602-006	Colocación vidrio templado tipo blindex en fachada	m^2	25,00	545.713	13.642.825
		PINTURAS				0
142	72131601-012	De pared interior al Látex con enduido	m^2	1970,00	13.500	26.595.000
143	72131601-012	De pared exterior al Látex	m^2	7100,00	10.500	74.550.000
144	72131601-012	De techo metálico al sintético	m^2	20,00	15.000	300.000
145	72131601-012	De aberturas al sintético	m^2	30,00	25.000	750.000
146	72131601-012	De barandas con pintura sintética	m^2	10,00	25.000	250.000
147	72131601-012	De canaletas y bajadas	ml	12,00	25.000	300.000
		INSTALACION SANITARIA				0
		Desagüe Cloacal				0
148	72102304-007	Cañería vent. Ø 75 (emb.)	ml	15,00	32.000	480.000
149	72102304-007	Cañería ext. PVC Ø 100	ml	25,00	35.000	875.000
		Desagüe Pluvial				0
150	72102304-005	Canaleta moldurada	ml	20,00	85.000	1.700.000
151	72102304-005	Cañ. Bajada pluvial Ø 100 (p.v.c.)	ml	12,00	35.000	420.000
		Agua corriente				0
152	72102303-998	Provisión y colocación de c/agua fría en baños	ml	3,00	75.000	225.000
153	72102303-998	Accesorios	gl	1,00	850.000	850.000
154	72102303-998	Cañería PVC R Ø 1 /2"	ml	36,00	35.000	1.260.000
155	72102303-998	Cañería PVC R Ø 3/4	ml	42,00	42.000	1.764.000
		Artefactos sanitarios y accesorios				0
156	72102304-002	Inodoro blanco con cisterna alta y Tapa	un	3,00	365.000	1.095.000
157	72102304-002	Lavatorio blanco con mesada de mármol	un	3,00	300.000	900.000
158	72102304-002	Mingitorio blanco con sifón incorporado	un	1,00	300.000	300.000
159	72102304-002	Portarrollos de embutir de losa blanco	un	3,00	45.000	135.000
160	72102304-002	Grifería tipo alegro para lavatorio	un	3,00	185.000	555.000
161	72102304-002	Grifería tipo alegro para mingitorio	un	3,00	185.000	555.000
162	72102304-002	Sopapa para lavatorio	un	3,00	60.000	180.000
163	72102304-002	Rejilla piso sifonada 15x15	un	3,00	70.000	210.000
164	72102304-002	Colocación de llave de paso de 1/2"	un	3,00	100.000	300.000
		INSTALACION ELECTRICA				0
		Listado de artefactos de iluminación				0
165	72102201-003	Colocación de bocas y tomas	un	20,00	62.000	1.240.000

Abg. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

LPN N°13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

					SILEX S.A.	
166	72102201-003	Colocación de de tapas ciegas	un	20,00	10.000	200.000
		MAMPARAS				0
167	72102602-007	Mamparas en área publica	ml	45,00	340.000	15.300.000
168	72102602-007	Aberturas en mamparas	un	1,00	450.000	450.000
		VARIOS				0
169	72131601-007	Colocación de cielo raso	m^2	12,00	75.000	900.000
170	72102305-003	Colocación de extractores en baños	un	3,00	350.000	1.050.000
171	72131601-009	Colocación tapas metálicas en piso 15x15	un	10,00	50.000	500.000
172	73121602-008	Reparación de portón basculante con motor	un	1,00	2.500.000	2.500.000
173	72101607-003	Reparación de planchas de mármol en fachada	m^2	15,00	785.000	11.775.000
174	72101703-002	Reposición de vereda	m^2	180,00	40.000	7.200.000
		LIMPIEZA DE OBRA				0
175	72131601-013	Limpieza final de obra	gl	1,00	750.000	750.000
		1ER. PISO				0
		PRELIMINARES				0
176	72103003-001	Demolición piso de baños	m^2	18,00	6.500	117.000
177	72103003-001	Demolición cañerías desagüe cloacal	ml	23,00	30.000	690.000
178	72103003-001	Demolición de inodoros c/accesorios	un	4,00	35.000	140.000
179	72103003-001	Demolición de lavatorios c/accesorios	m^2	4,00	35.000	140.000
180	72103003-001	Demolición azulejos de baños	m^2	42,00	6.500	273.000
181	73141704-005	De alfombras en área RR.HH.	m^2	30,00	40.000	1.200.000
182	72102201-015	Demolición de cablerios eléctricos	ml	42,00	20.000	840.000
183	72131601-012	Retiro de pintura sintética de baranda escaleras	ml	10,00	15.000	150.000
		AISLACIONES				0
184	72131601-006	De paredes con hidrófugo	m^2	25,00	22.000	550.000
		REVOQUE				0
185	72101607-006	De pared interior filtrado	m^2	25,00	29.500	737.500
186	72101607-006	De pared interior peinado para base de azulejos	m^2	42,00	25.000	1.050.000
		PISO				0
187	72131601-009	Cerámico PI 4 en pasillos y oficinas	m^2	45,00	95.000	4.275.000
188	72131601-009	Cerámico en baños	m^2	18,00	95.000	1.710.000
		ZOCALO				0
189	72101607-005	Cerámico en RR.HH.	ml	32,00	25.000	800.000
		REVESTIMIENTO				0
190	72102508-003	De azulejos en baños	m^2	42,00	95.000	3.990.000
		CARPINTERIA METALICA				0
191	72101903-001	Colocación de marcos en ventanas de aluminio	ml	2,00	550.000	1.100.000
192	72101903-001	Colocación de masillas plásticas en ventanas	m^2	6,00	550.000	3.300.000
193	72101903-001	Colocación de soporte de ventanas	un	6,00	550.000	3.300.000
		CARPINTERIA DE MADERA				0
194	72102601-001	Puerta Placa P1 - 0,80 x 2,10 en pared de 0,15	un	2,00	650.000	1.300.000
195	72102601-001	Colocación de cerraduras en puertas	un	7,00	350.000	2.450.000
		CRISTALES				0
196	72102602-005	Ventanas de vidrio templado PV1 - 2,00 x 1,50	m^2	10,00	475.000	4.750.000
		PINTURAS				0
197	72102401-002	De pared interior al Látex con enduido	m^2	1540,00	13.000	20.020.000
198	72131601-012	De aberturas al sintético	m^2	45,00	25.000	1.125.000
199	72131601-012	De barandas con pintura sintética	m^2	10,00	25.000	250.000
		INSTALACION SANITARIA				0

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

LPN N°13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

					SILEX S.A.	
		Desagüe Cloacal				0
200	72102304-007	Cañería vent. Ø 75 (emb.)	ml	22,00	32.000	704.000
201	72102304-007	Cañería ext. PVC Ø 100	ml	20,00	35.000	700.000
		Agua corriente				0
202	72102303-998	Provisión y colocación de c/agua fría en baños	ml	4,00	75.000	300.000
203	72102303-998	Accesorios	gl	1,00	750.000	750.000
204	72102303-998	Cañería PVC R Ø 1 /2"	ml	34,00	37.500	1.275.000
205	72102303-998	Cañería PVC R Ø 3/4	ml	38,00	30.000	1.140.000
		Artefactos sanitarios y accesorios				0
206	72102304-002	Inodoro blanco con cisterna alta y Tapa	un	4,00	365.000	1.460.000
207	72102304-002	Lavatorio blanco con mesada de mármol	un	4,00	350.000	1.400.000
208	72102304-002	Mingitorio blanco con sifón incorporado	un	2,00	385.000	770.000
209	72102304-002	Portarrollos de embutir de losa blanco	un	4,00	50.000	200.000
210	72102304-002	Grifería tipo alegro para lavatorio	un	4,00	185.000	740.000
211	72102304-002	Grifería tipo alegro para mingitorio	un	4,00	185.000	740.000
212	72102304-002	Sopapa para lavatorio	un	4,00	60.000	240.000
213	72102304-002	Rejilla piso sifonada 15x15	un	4,00	60.000	240.000
214	72102304-002	Colocación de llave de paso de 1/2"	un	4,00	100.000	400.000
		INSTALACION ELECTRICA				0
		Listado de artefactos de iluminación				0
215	72102201-003	Colocación de bocas y tomas	un	15,00	62.000	930.000
216	72102201-003	Colocación de de tapas ciegas	un	12,00	10.000	120.000
		VARIOS				0
217	72131601-007	Colocación de cielo raso	m^2	8,00	70.000	560.000
218	72102305-003	Colocación de extractores en baños	un	4,00	350.000	1.400.000
219	72131601-014	Colocación de bordes antideslizantes en escaleras	ml	189,00	11.000	2.079.000
220	72131601-009	Colocación tapas metálicas en piso 15x15	un	6,00	62.500	375.000
		LIMPIEZA DE OBRA				0
221	72131601-013	Limpieza final de obra	gl	1,00	400.000	400.000
		2DO. PISO				0
		PRELIMINARES				0
222	72103003-001	Demolición piso de baños	m^2	12,00	6.500	78.000
223	72103003-001	Demolición cañerías desagüe cloacal	ml	15,00	20.000	300.000
224	72103003-001	Demolición de inodoros c/accesorios	un	2,00	35.000	70.000
225	72103003-001	Demolición de lavatorios c/accesorios	m^2	2,00	35.000	70.000
226	72103003-001	Demolición azulejos de baños	m^2	24,00	8.500	204.000
227	72102201-015	Demolición de cablerios eléctricos	ml	20,00	30.000	600.000
228	72131601-012	Retiro de pintura sintética de baranda escaleras	ml	10,00	15.000	150.000
		AISLACIONES				0
229	72131601-006	De paredes con hidrófugo	m^2	22,00	22.000	484.000
		REVOQUE				0
230	72101607-006	De pared interior filtrado	m^2	42,00	29.500	1.239.000
231	72101607-006	De pared interior peinado para base de azulejos	m^2	24,00	25.000	600.000
		PISO				0
232	72131601-009	Cerámico PI 4 en pasillos y oficinas	m^2	12,00	95.000	1.140.000
233	72131601-009	Cerámico en baños	m^2	15,00	95.000	1.425.000
		REVESTIMIENTO				0
234	72131601-014	De escalera con mosaico granítico	m^2	12,00	200.000	2.400.000
235	72102508-003	De azulejos en baños	m^2	24,00	95.000	2.280.000
		CARPINTERIA METALICA				0

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

LPN N°13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

					SILEX S.A.	
236	72101903-001	Reparación de aberturas de aluminio	m^2	4,00	450.000	1.800.000
		CARPINTERIA DE MADERA				0
237	72102601-001	Puerta Placa P1 - 0,80 x 2,10 en pared de 0,15	un	2,00	700.000	1.400.000
		CRISTALES				0
238	72102602-005	Ventanas de vidrio templado PV1 - 2,00 x 1,50	m^2	10,00	450.000	4.500.000
		PINTURAS				0
239	72131601-012	De pared interior al Látex con enduido	m^2	1320,00	12.500	16.500.000
240	72131601-012	De aberturas al sintético	m^2	50,00	25.000	1.250.000
241	72131601-012	De barandas con pintura sintética	m^2	10,00	25.000	250.000
		INSTALACION SANITARIA				0
		Desagüe Cloacal				0
242	72102304-007	Cañería vent. Ø 75 (emb.)	ml	15,00	32.000	480.000
243	72102304-007	Cañería ext. PVC Ø 100	ml	18,00	35.000	630.000
		Agua corriente				0
244	72102303-998	Provisión y colocación de c/agua fría en baños	ml	2,00	75.000	150.000
245	72102303-998	Accesorios	gl	1,00	700.000	700.000
246	72102303-998	Cañería PVC R Ø 1 /2"	ml	23,00	36.000	828.000
247	72102303-998	Cañería PVC R Ø 3/4	ml	15,00	28.500	427.500
						0
		Artefactos sanitarios y accesorios				0
248	72102304-002	Inodoro blanco con cisterna alta y Tapa	un	2,00	385.000	770.000
249	72102304-002	Lavatorio blanco con mesada de mármol	un	2,00	325.000	650.000
250	72102304-002	Portarrollos de embutir de losa blanco	un	2,00	345.000	690.000
251	72102304-002	Grifería tipo alegro para lavatorio	un	2,00	50.000	100.000
252	72102304-002	Grifería tipo alegro para mingitorio	un	2,00	185.000	370.000
253	72102304-002	Sopapa para lavatorio	un	2,00	60.000	120.000
254	72102304-002	Rejilla piso sifonada 15x15	un	2,00	60.000	120.000
255	72102304-002	Colocación de llave de paso de 1/2"	un	2,00	80.000	160.000
		INSTALACION ELECTRICA				0
		Listado de artefactos de iluminación				0
256	72102201-003	Colocación de bocas y tomas	un	15,00	62.000	930.000
257	72102201-003	Colocación de de tapas ciegas	un	15,00	10.000	150.000
		VARIOS				0
258	72131601-007	Colocación de cielo raso	m^2	8,00	70.000	560.000
259	72102305-003	Colocación de extractores en baños	un	4,00	300.000	1.200.000
260	72131601-009	Colocación tapas metálicas en piso 15x15	un	6,00	11.000	66.000
261	76111505-001	Limpieza de alfombra área Vice Ministro	m^2	88,00	20.000	1.760.000
		LIMPIEZA DE OBRA				0
262	72131601-013	Limpieza final de obra	gl	1,00	400.000	400.000
		3ER. PISO				0
		PRELIMINARES				0
263	72102201-015	Demolición de cablerios eléctricos	ml	60,00	20.000	1.200.000
264	72131601-012	Retiro de pintura sintética de baranda escaleras	ml	10,00	15.000	150.000
		AISLACIONES				0
265	72131601-006	De paredes con hidrófugo	m^2	8,00	22.000	176.000
		TECHO				0
266	72131601-007	Estructura metálica con chapa de zinc	m^2	80,00	232.000	18.560.000
267	72101603-002	Canaletas de chapas galvanizadas	ml	13,00	70.000	910.000
		REVOQUE				0
268	72101607-006	De pared interior filtrado	m^2	10,00	29.500	295.000
		PISO				0

Abg. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 1
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA
LPN N°13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

					SILEX S.A.	
269	72131601-009	Cerámico PI 4 en pasillos y oficinas	m^2	12,00	95.000	1.140.000
		CARPINTERIA METALICA				0
270	72101903-001	Reparación de aberturas de aluminio	m^2	2,00	450.000	900.000
		CARPINTERIA DE MADERA				0
271	72102601-001	Puerta Placa P1 - 0,80 x 2,10 en pared de 0,15	un	2,00	650.000	1.300.000
		CRISTALES				0
272	72102602-005	Ventanas de vidrio templado PV1 - 2,00 x 1,50	m^2	3,00	550.000	1.650.000
		PINTURAS				0
273	72131601-012	De pared interior al Látex con enduido	m^2	1200,00	14.000	16.800.000
274	72131601-012	De techo metálico al sintético	m^2	80,00	15.000	1.200.000
275	72131601-012	De aberturas al sintético	m^2	80,00	25.000	2.000.000
276	72131601-012	De barandas con pintura sintética	m^2	10,00	25.000	250.000
277	72101603-002	De canaletas y bajadas	ml	24,00	25.000	600.000
		INSTALACION SANITARIA				0
		Desagüe Pluvial				0
278	72102304-005	Canaleta moldurada	ml	20,00	85.000	1.700.000
279	72102304-005	Cañ. Bajada pluvial Ø 100 (p.v.c.)	ml	12,00	35.000	420.000
						0
		INSTALACION ELECTRICA				0
		Listado de artefactos de iluminación				
280	72102201-003	Colocación de bocas y tomas	un	12,00	62.000	744.000
281	72102201-003	Colocación de de tapas ciegas	un	6,00	10.000	60.000
		VARIOS				
282	72131601-007	Colocación de cielo raso	m^2	10,00	70.000	700.000
283	72102305-003	Colocación de extractores en baños	un	4,00	300.000	1.200.000
284	72131601-009	Colocación tapas metálicas en piso 15x15	un	6,00	11.000	66.000
		LIMPIEZA DE OBRA				
285	72131601-013	Limpieza final de obra	gl	1,00	500.000	500.000
		4TO. PISO				
		PRELIMINARES				
286	72102201-015	Demolición de cablerios eléctricos	ml	40,00	20.000	800.000
287	72131601-012	Retiro de pintura sintética de baranda escaleras	ml	10,00	15.000	150.000
		AISLACIONES				
288	72131601-006	De paredes con hidrófugo	m^2	23,00	22.000	506.000
		REVOQUE				
289	72101607-006	De pared interior filtrado	m^2	23,00	29.500	678.500
		PISO				
290	72131601-009	Cerámico PI 4 en pasillos y oficinas	m^2	4,00	95.000	380.000
		CRISTALES				
291	72102602-006	Ventanas de vidrio templado PV1 - 2,00 x 1,50	m^2	18,00	425.000	7.650.000
		PINTURAS				
292	72131601-012	De pared interior al Látex con enduido	m^2	680,00	13.000	8.840.000
293	72131601-012	De aberturas al sintético	m^2	26,00	25.000	650.000
294	72131601-012	De barandas con pintura sintética	m^2	10,00	25.000	250.000
		INSTALACION ELECTRICA				
		Listado de artefactos de iluminación				
295	72102201-003	Colocación de bocas y tomas	un	8,00	62.000	496.000
296	72102201-003	Colocación de de tapas ciegas	un	6,00	10.000	60.000
		VARIOS				
297	72131601-007	Colocación de cielo raso	m^2	15,00	70.000	1.050.000

Abg. Gabriel Solalinde
Asesoría Jurídica UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

LPN N°13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

					SILEX S.A.	
298	72102305-003	Colocación de extractores en baños	un	2,00	300.000	600.000
299	72131601-009	Colocación tapas metálicas en piso 15x15	un	2,00	11.000	22.000
		LIMPIEZA DE OBRA				
300	72131601-013	Limpieza final de obra	gl	1,00	500.000	500.000
		SUB - PLANTA AZOTEA				
		AISLACIONES				
301	72131601-006	De paredes con hidrófugo	m^2	45,00	22.000	990.000
		PINTURAS				
302	72131601-012	De pared exterior al Látex	m^2	320,00	10.500	3.360.000
303	72131601-012	De abertura al sintético	m^2	1,68	25.000	42.000
		VARIOS				
304	72101603-001	Colocación de caño de bajada	m^2	15,00	32.000	480.000
305	73121602-001	Reparación huellas de escaleras de emergencia	gl	40,00	340.000	13.600.000
306	72131601-007	Reparación de techo chapa de zinc	m^2	160,00	310.000	49.600.000
307	72101603-002	Colocación de canaletas galvanizadas	ml	80,00	80.000	6.400.000
		TOTAL				**858.048.425**

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 2

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LPN N° 13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

								SILEX S.A.	
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**MARCA**	**PRESENTACION**	**Unidad**	**RELACION DE MEDIDA**	**Cant.**	**Precio Unitario IVA incluido**	**Precio Total IVA Incluido**
		PLANTA BAJA							
1	72102201-012	Reacondicionamiento Equilibrio de Carga Tablero Seccional Planta Baja	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	gl	1	1,00	775.487	775.487
2	72131601-001	Provisión e Instalación de llave TM 3x 50 Amp	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	1,00	57.443	57.443
3	72131601-001	Provisión e Instalación de Llave TM 1x25 Amp	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	8,00	50.263	402.104
4	72102201-003	Tendido de Conductor tipo NYY 1x16 mm2	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	80,00	64.624	5.169.920
5	72102201-003	Tendido de Caño Semirrígido de 3/4"	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	300,00	21.541	6.462.300
6	72102201-003	Provisión, cambio de conductores de 2 mm2 circuitos de Iluminación	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	600,00	11.489	6.893.400
7	72102201-003	Provisión, Cambio de conductores de 4 mm2 circuitos Independiente	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	400,00	17.951	7.180.400
8	72102201-003	Provisión y Cambio de Toma Corriente	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	40,00	20.105	804.200
9	72102201-003	Provisión y Cambio de Llave de un punto	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	30,00	20.000	600.000
10	72102201-003	Desmontaje de Equipos Fluorescente de 40 W	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	140,00	21.541	3.015.740
11	72102201-003	Provisión y Montaje de Tubo Fluorescente de 40 W	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	140,00	22.977	3.216.780
12	72102201-003	Provisión y Montaje de Reactancia electrónica para tubos de 40 W	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	140,00	53.853	7.539.420
13	72102201-003	Provisión de Zócalos	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	140,00	10.053	1.407.420
14	72102201-003	Provisión y montaje de capacitor de 4 UF	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	140,00	37.338	5.227.320
15	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 60.000 BTU/H	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	6,00	205.360	1.232.160
16	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/H	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	3,00	205.360	616.080
17	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/H	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	3,00	205.360	616.080
		PLANTA PRIMER PISO							0
18	72102201-012	Reacondicionamiento de Equilibrio de Carga Tablero Seccional Planta 1ER Piso	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	gl	1	1,00	775.487	775.487
19	72131601-001	Provisión e Instalación de llave TM 3x 63 Amp	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	1,00	57.443	57.443
20	72131601-001	Provisión e Instalación de Llave TM 1x25 Amp	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	12,00	50.263	603.156
21	72102201-003	Tendido de Conductor tipo NYY 1x16 mm2	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	100,00	64.624	6.462.400
22	72102201-003	Tendido de Caño Semirrígido de 3/4"	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	400,00	21.541	8.616.400
23	72102201-003	Provisión, cambio de conductores de 2 mm2 circuitos de Iluminación	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	800,00	11.489	9.191.200
24	72102201-003	Provisión, Cambio de conductores de 4 mm2 circuitos Independiente	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	600,00	17.951	10.770.600
25	72102201-003	Provisión y Cambio de Toma Corriente	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	70,00	20.105	1.407.350
26	72102201-003	Provisión y Cambio de Llave de un punto	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	50,00	20.823	1.041.150
27	72102201-003	Desmontaje de Equipos Fluorescente de 40 W	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	230,00	21.541	4.954.430
28	72102201-003	Provisión y Montaje de Tubo Fluorescente de 40 W	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	230,00	22.977	5.284.710
29	72102201-003	Provisión y Montaje de Reactancia electrónica para tubos de 40 W	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	230,00	53.853	12.386.190
30	72102201-003	Provisión de Zócalos	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	230,00	10.053	2.312.190
31	72102201-003	Provisión y montaje de capacitor de 4 UF	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	230,00	37.338	8.587.740
32	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 60.000 BTU/H	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	6,00	205.360	1.232.160
33	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/H	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	4,00	205.360	821.440
34	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 24.000 BTU/H	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	4,00	205.360	821.440
35	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/H	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	2,00	205.360	410.720
		PLANTA SEGUNDO PISO							
36	72102201-012	Reacondicionamiento Equilibrio de Carga Tablero Seccional Planta 2° Piso	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	gl	1	1,00	775.487	775.487
37	72131601-001	Provisión e Instalación de llave TM 3x 80 Amp	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	1,00	112.015	112.015
38	72131601-001	Provisión e Instalación de Llave TM 1x25 Amp	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	13,00	50.263	653.419
39	72102201-003	Tendido de Conductor tipo NYY 1x16 mm2	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	140,00	64.624	9.047.360
40	72102201-003	Tendido de Caño Semirrígido de 3/4"	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	400,00	21.541	8.616.400

0

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

ANEXO N° 2

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LPN N° 13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

								SILEX S.A.	
41	72102201-003	Provisión, cambio de conductores de 2 mm2 circuitos de Iluminación	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	800,00	11.489	9.191.200
42	72102201-003	Provisión, Cambio de conductores de 4 mm2 circuitos Independiente	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	600,00	17.951	10.770.600
43	72102201-003	Provisión y Cambio de Toma Corriente	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	80,00	20.105	1.608.400
44	72102201-003	Provisión y Cambio de Llave de un punto	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	60,00	20.823	1.249.380
45	72102201-003	Desmontaje de Equipos Fluorescente de 40 W	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	230,00	21.541	4.954.430
46	72102201-003	Provisión y Montaje de Tubo Fluorescente de 40 W	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	230,00	22.977	5.284.710
47	72102201-003	Provisión y Montaje de Reactancia electrónica para tubos de 40 W	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	230,00	53.853	12.386.190
48	72102201-003	Provisión de Zócalos	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	230,00	10.053	2.312.190
49	72102201-003	Provisión y montaje de capacitor de 4 UF	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	230,00	37.338	8.587.740
50	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 60.000 BTU/H	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	4,00	205.360	821.440
51	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/H	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	4,00	205.360	821.440
52	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 24.000 BTU/H	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	6,00	205.360	1.232.160
53	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/H	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	205.360	616.080
		PLANTA TERCER PISO							
54	72102201-012	Reacondicionamiento Equilibrio de Carga Tablero Seccional Planta 3er. Piso	SILEX S.A.	NACIONAL	gl	1	1,00	775.487	775.487
55	72131601-001	Provisión e Instalación de llave TM 3x 80 Amp	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	1,00	112.015	112.015
56	72131601-001	Provisión e Instalación de Llave TM 1x25 Amp	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	6,00	50.263	301.578
57	72102201-003	Tendido de Conductor tipo NYY 1x16 mm2	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	180,00	64.624	11.632.320
58	72102201-003	Tendido de Caño Semirrígido de 3/4"	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	300,00	21.541	6.462.300
59	72102201-003	Provisión, cambio de conductores de 2 mm2 circuitos de Iluminación	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	300,00	11.489	3.446.700
60	72102201-003	Provisión, Cambio de conductores de 4 mm2 circuitos Independiente	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	600,00	17.951	10.770.600
61	72102201-003	Provisión y Cambio de Toma Corriente	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	30,00	20.105	603.150
62	72102201-003	Provisión y Cambio de Llave de un punto	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	20,00	20.823	416.460
63	72102201-003	Desmontaje de Equipos Fluorescente de 40 W	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	80,00	21.541	1.723.280
64	72102201-003	Provisión y Montaje de Tubo Fluorescente de 40 W	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	80,00	22.977	1.838.160
65	72102201-003	Provisión y Montaje de Reactancia electrónica para tubos de 40 W	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	80,00	53.853	4.308.240
66	72102201-003	Provisión de Zócalos	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	80,00	10.053	804.240
67	72102201-003	Provisión y montaje de capacitor de 4 UF	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	80,00	37.338	2.987.040
68	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 60.000 BTU/H	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	205.360	410.720
69	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/H	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	205.360	410.720
70	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 24.000 BTU/H	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	205.360	410.720
71	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/H	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	7,00	205.360	1.437.520
72	72102201-003	Tendido de conductor NYY 4x4 mm2	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	150,00	50.263	7.539.450
73	72102201-003	Tendido conductor NYY 2x4 mm2	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	250,00	35.902	8.975.500
74	72102201-003	Provisión y montaje de termo magnética trifásica 3x25 Amp	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	7,00	41.647	291.529
75	72102201-003	Provisión de Llave Termo magnética Monofásico de 1x25 Amp	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	16,00	60.316	965.056
76	72102201-003	Provisión y Montaje de Conductor tipo NYY 1x185 mm2	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	99,00	172.330	17.060.670
77	72102201-003	Provisión y montaje de conductor tipo NYY 1x120 mm2	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	33,00	208.233	6.871.689
78	72102201-003	Provisión y montaje de Grampa estribo	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	60,00	50.263	3.015.780
79	72101606-001	Provisión y montaje de caño PVC de 100 mm2	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	40,00	29.440	1.177.600
		PLANTA CUARTO PISO							0
80	72102201-012	Reacondicionamiento Equilibrio de Carga Tablero Seccional Planta 4° Piso	SILEX S.A.	NACIONAL	gl	1	1,00	775.487	775.487
81	72131601-001	Provisión e Instalación de llave TM 3x 80 Amp	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	1,00	112.015	112.015
82	72131601-001	Provisión e Instalación de Llave TM 1x25 Amp	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	6,00	50.263	301.578

Abg. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

ANEXO N° 2

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LPN N° 13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

								SILEX S.A.	
83	72102201-003	Tendido de Conductor tipo NYY 1x16 mm2	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	220,00	64.624	14.217.280
84	72102201-003	Tendido de Caño Semirrígido de 3/4"	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	150,00	21.541	3.231.150
85	72102201-003	Provisión, cambio de conductores de 2 mm2 circuitos de Iluminación	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	300,00	11.489	3.446.700
86	72102201-003	Provisión, Cambio de conductores de 4 mm2 circuitos Independiente	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	150,00	17.951	2.692.650
87	72102201-003	Provisión y Cambio de Toma Corriente	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	30,00	20.105	603.150
88	72102201-003	Provisión y Cambio de Llave de un punto	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	20,00	20.823	416.460
89	72102201-003	Desmontaje de Equipos Fluorescente de 40 W	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	60,00	21.541	1.292.460
90	72102201-003	Provisión y Montaje de Tubo Fluorescente de 40 W	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	60,00	22.977	1.378.620
91	72102201-003	Provisión y Montaje de Reactancia electrónica para tubos de 40 W	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	60,00	53.853	3.231.180
92	72102201-003	Provisión de Zócalos	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	60,00	10.053	603.180
93	72102201-003	Provisión y montaje de capacitor de 4 UF	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	60,00	37.338	2.240.280
94	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 60.000 BTU/H	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	205.360	410.720
95	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/H	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	205.360	616.080
96	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 24.000 BTU/H	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	20.360	61.080
97	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/H	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	6,00	205.360	1.232.160
		SUB-SUELO							0
		REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO							0
		PRELIMINARES							0
98	73141704-002	De alfombras	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	110,00	8.856	974.160
99	72102201-015	Demolición de cablerios eléctricos	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	20,00	21.541	430.820
100	72131601-012	Retiro de pintura sintética de baranda escaleras	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	10,00	14.361	143.610
		AISLACIONES							0
101	72131601-006	De paredes con hidrófugo	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	84,00	22.000	1.848.000
		REVOQUE							0
102	72101607-006	De pared Interior filtrado	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	15,00	29.500	442.500
		PISO							0
103	72131601-009	Colocación de piso cerámico	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	45,00	95.000	4.275.000
		ZOCALO							0
104	72101607-005	Colocación de zócalo cerámico	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	45,00	25.000	1.125.000
		PINTURAS							0
105	72131601-012	De pared interior al Látex con enduido	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	280,00	13.000	3.640.000
106	72131601-012	De techo de H°A° al látex	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	45,00	12.500	562.500
107	72131601-012	De aberturas al sintético	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	15,00	25.000	375.000
108	72131601-012	De barandas con pintura sintética	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	10,00	25.000	250.000
		INSTALACION ELECTRICA							0
		Listado de artefactos de iluminación							0
109	72102201-003	Colocación de bocas y tomas	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	8,00	62.000	496.000
110	72102201-003	Colocación de de tapas ciegas	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	4,00	10.000	40.000
		LIMPIEZA DE OBRA							0
111	72131601-013	Limpieza final de obra	SILEX S.A.	NACIONAL	gl	1	1,00	400.000	400.000
		PLANTA BAJA							0
		PRELIMINARES							0
112	72103003-001	Demolición piso de baños	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	17,00	6.500	110.500
113	72103003-001	Demolición cañerias desagüe cloacal	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	25,00	20.000	500.000
114	72103003-001	Demolición de inodoros c/accesorios	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	35.000	105.000

Abg. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 2

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LPN N° 13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

									SILEX S.A.
115	72103003-001	Demolición de lavatorios c/accesorios	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	3,00	35.000	105.000
116	72103003-001	Demolición de cañerías de bajada de tanque 2"	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	15,00	67.804	1.017.060
117	72103003-001	Demolición de cañerías distribución de tanque 3"	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	13,00	67.804	881.452
118	72103003-001	Demolición azulejos de baños	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	37,00	6.500	240.500
119	73141704-005	De alfombras en área administrativa	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	110,00	6.500	715.000
120	72102201-015	Demolición de cablerios eléctricos	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	35,00	21.541	753.935
121	72103003-001	Demolición de paredes durlox área publica	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	45,00	22.134	996.030
122	72131601-012	Retiro de pintura sintética de baranda escaleras	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	10,00	15.000	150.000
123	72101703-002	De veredita calcárea	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	180,00	12.093	2.176.740
124	72102602-005	Retiro de puerta de madera	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	1,00	32.825	32.825
		AISLACIONES							0
125	72131601-006	De paredes con hidrófugo	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	42,00	22.000	924.000
		TECHO							0
126	72131601-007	Estructura metálica con chapa de zinc	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	20,00	285.063	5.701.260
127	72101603-002	Canaletas de chapas galvanizadas	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	10,00	86.165	861.650
		REVOQUE							0
128	72101607-006	De pared interior filtrado	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	42,00	29.500	1.239.000
129	72101607-006	De pared exterior filtrado	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	20,00	32.549	650.980
130	72101607-006	De pared interior peinado para base de azulejos			m^2	1	37,00	25.000	925.000
		PISO							0
131	72131601-009	Mosaico granítico 40 x 40 en escaleras	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	44,00	221.696	9.754.624
132	72131601-009	Cerámico PI 4 en pasillos y oficinas	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	110,00	95.000	10.450.000
133	72131601-009	Cerámico en baños	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	17,00	95.000	1.615.000
134	72131601-009	Alisada de H°A° en estacionamiento	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	270,00	29.846	8.058.420
		ZOCALO							0
135	72101607-005	Cerámico en oficinas	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	80,00	25.000	2.000.000
		REVESTIMIENTO							0
136	72102702-002	De escalera con mosaico granítico	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	12,00	220.000	2.640.000
137	72102508-003	De azulejos en baños	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	37,00	95.000	3.515.000
		CARPINTERIA METALICA							0
138	72101903-001	Reparación de aberturas de aluminio	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	3,00	552.893	1.658.679
		CARPINTERIA DE MADERA							0
139	72102601-001	Puerta Placa P1 - 0,80 x 2,10 en pared de 0,15	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	1,00	700.000	700.000
		CRISTALES							0
140	72102602-006	Ventanas de vidrio templado PV1 - 2,00 x 1,50	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	18,00	450.000	8.100.000
141	72102602-006	Colocación vidrio templado tipo blindex en fachada	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	25,00	545.713	13.642.825
		PINTURAS							0
142	72131601-012	De pared interior al Látex con enduido	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	1970,00	13.500	26.595.000
143	72131601-012	De pared exterior al Látex	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	7100,00	10.500	74.550.000
144	72131601-012	De techo metálico al sintético	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	20,00	15.000	300.000
145	72131601-012	De aberturas al sintético	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	30,00	25.000	750.000
146	72131601-012	De barandas con pintura sintética	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	10,00	25.000	250.000
147	72131601-012	De canaletas y bajadas	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	12,00	25.000	300.000
		INSTALACION SANITARIA							0
		Desagüe Cloacal							0
148	72102304-007	Cañería vent. Ø 75 (emb.)	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	15,00	32.000	480.000
149	72102304-007	Cañería ext. PVC Ø 100	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	25,00	35.000	875.000

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmed
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 2

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LPN N° 13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

								SILEX S.A.	
		Desagüe Pluvial				1			0
150	72102304-005	Canaleta moldurada	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	20,00	85.000	1.700.000
151	72102304-005	Cañ. Bajada pluvial Ø 100 (p.v.c.)	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	12,00	35.000	420.000
		Agua corriente							0
152	72102303-998	Provisión y colocación de c/agua fría en baños	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	3,00	75.000	225.000
153	72102303-998	Accesorios	SILEX S.A.	NACIONAL	gl	1	1,00	850.000	850.000
154	72102303-998	Cañería PVC R Ø 1 /2"	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	36,00	35.000	1.260.000
155	72102303-998	Cañería PVC R Ø 3/4	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	42,00	42.000	1.764.000
		Artefactos sanitarios y accesorios							0
156	72102304-002	Inodoro blanco con cisterna alta y Tapa	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	365.000	1.095.000
157	72102304-002	Lavatorio blanco con mesada de mármol	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	300.000	900.000
158	72102304-002	Mingitorio blanco con sifón incorporado	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	1,00	300.000	300.000
159	72102304-002	Portarrollos de embutir de losa blanco	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	45.000	135.000
160	72102304-002	Grifería tipo alegro para lavatorio	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	185.000	555.000
161	72102304-002	Grifería tipo alegro para mingitorio	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	185.000	555.000
162	72102304-002	Sopapa para lavatorio	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	60.000	180.000
163	72102304-002	Rejilla piso sifonada 15x15	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	70.000	210.000
164	72102304-002	Colocación de llave de paso de 1/2"	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	100.000	300.000
		INSTALACION ELECTRICA							0
		Listado de artefactos de iluminación							0
165	72102201-003	Colocación de bocas y tomas	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	20,00	62.000	1.240.000
166	72102201-003	Colocación de de tapas ciegas	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	20,00	10.000	200.000
		MAMPARAS							0
167	72102602-007	Mamparas en área publica	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	45,00	340.000	15.300.000
168	72102602-007	Aberturas en mamparas	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	1,00	450.000	450.000
		VARIOS							0
169	72131601-007	Colocación de cielo raso	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	12,00	75.000	900.000
170	72102305-003	Colocación de extractores en baños	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	3,00	350.000	1.050.000
171	72131601-009	Colocación tapas metálicas en piso 15x15	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	10,00	50.000	500.000
172	73121602-008	Reparación de portón basculante con motor	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	1,00	2.500.000	2.500.000
173	72101607-003	Reparación de planchas de mármol en fachada	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	15,00	785.000	11.775.000
174	72101703-002	Reposición de vereda	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	180,00	40.000	7.200.000
		LIMPIEZA DE OBRA							0
175	72131601-013	Limpieza final de obra	SILEX S.A.	NACIONAL	gl	1	1,00	750.000	750.000
		1ER. PISO							0
		PRELIMINARES							0
176	72103003-001	Demolición piso de baños	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	18,00	6.500	117.000
177	72103003-001	Demolición cañerías desagüe cloacal	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	23,00	30.000	690.000
178	72103003-001	Demolición de inodoros c/accesorios	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	4,00	35.000	140.000
179	72103003-001	Demolición de lavatorios c/accesorios	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	4,00	35.000	140.000
180	72103003-001	Demolición azulejos de baños	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	42,00	6.500	273.000
181	73141704-005	De alfombras en área RR.HH.	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	30,00	40.000	1.200.000
182	72102201-015	Demolición de cablerios eléctricos	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	42,00	20.000	840.000
183	72131601-012	Retiro de pintura sintética de baranda escaleras	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	10,00	15.000	150.000
		AISLACIONES							0
184	72131601-006	De paredes con hidrófugo	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	25,00	22.000	550.000
		REVOQUE							0
185	72101607-006	De pared interior filtrado	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	25,00	29.500	737.500
186	72101607-006	De pared interior peinado para base de azulejos	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	42,00	25.000	1.050.000

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmed
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciar

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 2

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LPN N° 13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

									SILEX S.A.
		PISO							0
187	72131601-009	Cerámico PI 4 en pasillos y oficinas	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	45,00	95.000	4.275.000
188	72131601-009	Cerámico en baños	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	18,00	95.000	1.710.000
		ZOCALO							0
189	72101607-005	Cerámico en RR.HH.	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	32,00	25.000	800.000
		REVESTIMIENTO							0
190	72102508-003	De azulejos en baños	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	42,00	95.000	3.990.000
		CARPINTERIA METALICA							0
191	72101903-001	Colocación de marcos en ventanas de aluminio	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	2,00	550.000	1.100.000
192	72101903-001	Colocación de masillas plásticas en ventanas	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	6,00	550.000	3.300.000
193	72101903-001	Colocación de soporte de ventanas	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	6,00	550.000	3.300.000
		CARPINTERIA DE MADERA							0
194	72102601-001	Puerta Placa P1 - 0,80 x 2,10 en pared de 0,15	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	2,00	650.000	1.300.000
195	72102601-001	Colocación de cerraduras en puertas	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	7,00	350.000	2.450.000
		CRISTALES							0
196	72102602-005	Ventanas de vidrio templado PV1 - 2,00 x 1,50	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	10,00	475.000	4.750.000
		PINTURAS							0
197	72102401-002	De pared interior al Látex con enduido	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	1540,00	13.000	20.020.000
198	72131601-012	De aberturas al sintético	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	45,00	25.000	1.125.000
199	72131601-012	De barandas con pintura sintética	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	10,00	25.000	250.000
		INSTALACION SANITARIA							0
		Desagüe Cloacal							0
200	72102304-007	Cañería vent. Ø 75 (emb.)	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	22,00	32.000	704.000
201	72102304-007	Cañería ext. PVC Ø 100	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	20,00	35.000	700.000
		Agua corriente							0
202	72102303-998	Provisión y colocación de c/agua fría en baños	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	4,00	75.000	300.000
203	72102303-998	Accesorios	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	gl	1	1,00	750.000	750.000
204	72102303-998	Cañería PVC R Ø 1 /2"	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	34,00	37.500	1.275.000
205	72102303-998	Cañería PVC R Ø 3/4	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	38,00	30.000	1.140.000
		Artefactos sanitarios y accesorios							0
206	72102304-002	Inodoro blanco con cisterna alta y Tapa	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	4,00	365.000	1.460.000
207	72102304-002	Lavatorio blanco con mesada de mármol	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	4,00	350.000	1.400.000
208	72102304-002	Mingitorio blanco con sifón incorporado	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	2,00	385.000	770.000
209	72102304-002	Portarrollos de embutir de losa blanco	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	4,00	50.000	200.000
210	72102304-002	Grifería tipo alegro para lavatorio	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	4,00	185.000	740.000
211	72102304-002	Grifería tipo alegro para mingitorio	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	4,00	185.000	740.000
212	72102304-002	Sopapa para lavatorio	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	4,00	60.000	240.000
213	72102304-002	Rejilla piso sifonada 15x15	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	4,00	60.000	240.000
214	72102304-002	Colocación de llave de paso de 1/2"	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	4,00	100.000	400.000
		INSTALACION ELECTRICA							0
		Listado de artefactos de iluminación							0
215	72102201-003	Colocación de bocas y tomas	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	15,00	62.000	930.000
216	72102201-003	Colocación de de tapas ciegas	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	12,00	10.000	120.000
		VARIOS				1			0
217	72131601-007	Colocación de cielo raso	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	8,00	70.000	560.000
218	72102305-003	Colocación de extractores en baños	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	4,00	350.000	1.400.000
219	72131601-014	Colocación de bordes antideslizantes en escaleras	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	189,00	11.000	2.079.000
220	72131601-009	Colocación tapas metálicas en piso 15x15	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	6,00	62.500	375.000
		LIMPIEZA DE OBRA				1			0
221	72131601-013	Limpieza final de obra	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	gl	1	1,00	400.000	400.000

Abog. Gabriel Solalinde P.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 2

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LPN N° 13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

									SILEX S.A.
									0
		2DO. PISO							0
		PRELIMINARES							
222	72103003-001	Demolición piso de baños	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	12,00	6.500	78.000
223	72103003-001	Demolición cañerías desagüe cloacal	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	15,00	20.000	300.000
224	72103003-001	Demolición de inodoros c/accesorios	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	35.000	70.000
225	72103003-001	Demolición de lavatorios c/accesorios	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	2,00	35.000	70.000
226	72103003-001	Demolición azulejos de baños	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	24,00	8.500	204.000
227	72102201-015	Demolición de cablerios eléctricos	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	20,00	30.000	600.000
228	72131601-012	Retiro de pintura sintética de baranda escaleras	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	10,00	15.000	150.000
		AISLACIONES							0
229	72131601-006	De paredes con hidrófugo	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	22,00	22.000	484.000
		REVOQUE				1			0
230	72101607-006	De pared interior filtrado	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	42,00	29.500	1.239.000
231	72101607-006	De pared interior peinado para base de azulejos	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	24,00	25.000	600.000
		PISO							0
232	72131601-009	Cerámico PI 4 en pasillos y oficinas	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	12,00	95.000	1.140.000
233	72131601-009	Cerámico en baños	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	15,00	95.000	1.425.000
		REVESTIMIENTO							0
234	72131601-014	De escalera con mosaico granítico	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	12,00	200.000	2.400.000
235	72102508-003	De azulejos en baños	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	24,00	95.000	2.280.000
		CARPINTERIA METALICA				1			0
236	72101903-001	Reparación de aberturas de aluminio	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	4,00	450.000	1.800.000
		CARPINTERIA DE MADERA							0
237	72102601-001	Puerta Placa P1 - 0,80 x 2,10 en pared de 0,15	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	700.000	1.400.000
		CRISTALES							0
238	72102602-005	Ventanas de vidrio templado PV1 - 2,00 x 1,50	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	10,00	450.000	4.500.000
		PINTURAS							0
239	72131601-012	De pared interior al Látex con enduido	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	1320,00	12.500	16.500.000
240	72131601-012	De aberturas al sintético	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	50,00	25.000	1.250.000
241	72131601-012	De barandas con pintura sintética	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	10,00	25.000	250.000
		INSTALACION SANITARIA				1			0
		Desagüe Cloacal				1			0
242	72102304-007	Cañería vent. Ø 75 (emb.)	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	15,00	32.000	480.000
243	72102304-007	Cañeria ext. PVC Ø 100	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	18,00	35.000	630.000
		Agua corriente							0
244	72102303-998	Provisión y colocación de c/agua fría en baños	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	2,00	75.000	150.000
245	72102303-998	Accesorios	SILEX S.A.	NACIONAL	gl	1	1,00	700.000	700.000
246	72102303-998	Cañería PVC R Ø 1 /2"	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	23,00	36.000	828.000
247	72102303-998	Cañería PVC R Ø 3/4	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	15,00	28.500	427.500
									0
		Artefactos sanitarios y accesorios							0
248	72102304-002	Inodoro blanco con cisterna alta y Tapa	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	385.000	770.000
249	72102304-002	Lavatorio blanco con mesada de mármol	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	325.000	650.000
250	72102304-002	Portarrollos de embutir de losa blanco	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	345.000	690.000
251	72102304-002	Grifería tipo alegro para lavatorio	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	50.000	100.000
252	72102304-002	Grifería tipo alegro para mingitorio	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	185.000	370.000
253	72102304-002	Sopapa para lavatorio	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	60.000	120.000
254	72102304-002	Rejilla piso sifonada 15x15	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	60.000	120.000
255	72102304-002	Colocación de llave de paso de 1/2"	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	80.000	160.000

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abog. Gabriel Solalinde
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht F.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 2

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LPN N° 13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

									SILEX S.A.
									0
		INSTALACION ELECTRICA							0
		Listado de artefactos de iluminación							
256	72102201-003	Colocación de bocas y tomas	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	15,00	62.000	930.000
257	72102201-003	Colocación de de tapas ciegas	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	15,00	10.000	150.000
		VARIOS				1			0
258	72131601-007	Colocación de cielo raso	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	8,00	70.000	560.000
259	72102305-003	Colocación de extractores en baños	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	4,00	300.000	1.200.000
260	72131601-009	Colocación tapas metálicas en piso 15x15	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	6,00	11.000	66.000
261	76111505-001	Limpieza de alfombra área Vice Ministro	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	88,00	20.000	1.760.000
		LIMPIEZA DE OBRA				1			0
262	72131601-013	Limpieza final de obra	SILEX S.A.	NACIONAL	gl	1	1,00	400.000	400.000
		3ER. PISO							0
		PRELIMINARES							0
263	72102201-015	Demolición de cablerios eléctricos	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	60,00	20.000	1.200.000
264	72131601-012	Retiro de pintura sintética de baranda escaleras	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	10,00	15.000	150.000
		AISLACIONES				1			0
265	72131601-006	De paredes con hidrófugo	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	8,00	22.000	176.000
		TECHO				1			0
266	72131601-007	Estructura metálica con chapa de zinc	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	80,00	232.000	18.560.000
267	72101603-002	Canaletas de chapas galvanizadas	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	13,00	70.000	910.000
		REVOQUE				1			0
268	72101607-006	De pared interior filtrado	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	10,00	29.500	295.000
		PISO				1			0
269	72131601-009	Cerámico PI 4 en pasillos y oficinas	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	12,00	95.000	1.140.000
		CARPINTERIA METALICA				1			0
270	72101903-001	Reparación de aberturas de aluminio	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	2,00	450.000	900.000
		CARPINTERIA DE MADERA				1			0
271	72102601-001	Puerta Placa P1 - 0,80 x 2,10 en pared de 0,15	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	2,00	650.000	1.300.000
		CRISTALES				1			0
272	72102602-005	Ventanas de vidrio templado PV1 - 2,00 x 1,50	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	3,00	550.000	1.650.000
		PINTURAS							0
273	72131601-012	De pared interior al Látex con enduido	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	1200,00	14.000	16.800.000
274	72131601-012	De techo metálico al sintético	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	80,00	15.000	1.200.000
275	72131601-012	De aberturas al sintético	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	80,00	25.000	2.000.000
276	72131601-012	De barandas con pintura sintética	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	10,00	25.000	250.000
277	72101603-002	De canaletas y bajadas	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	24,00	25.000	600.000
		INSTALACION SANITARIA				1			0
		Desagüe Pluvial				1			0
278	72102304-005	Canaleta moldurada	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	20,00	85.000	1.700.000
279	72102304-005	Cañ. Bajada pluvial Ø 100 (p.v.c.)	SILEX S.A.	NACIONAL	ml	1	12,00	35.000	420.000
									0
		INSTALACION ELECTRICA							0
		Listado de artefactos de iluminación							
280	72102201-003	Colocación de bocas y tomas	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	12,00	62.000	744.000
281	72102201-003	Colocación de de tapas ciegas	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	6,00	10.000	60.000
		VARIOS				1			
282	72131601-007	Colocación de cielo raso	SILEX S.A.	NACIONAL	m^2	1	10,00	70.000	700.000
283	72102305-003	Colocación de extractores en baños	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	4,00	300.000	1.200.000
284	72131601-009	Colocación tapas metálicas en piso 15x15	SILEX S.A.	NACIONAL	un	1	6,00	11.000	66.000

Abog. Gabriel Solalinde
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia y Trab.

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 2

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LPN N° 13/12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL VICE MINISTERIO JUSTICIA Y TRABAJO

									SILEX S.A.
		LIMPIEZA DE OBRA							
285	72131601-013	Limpieza final de obra	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	gl	1	1,00	500.000	500.000
		4TO. PISO				1			
		PRELIMINARES				1			
286	72102201-015	Demolición de cablerios eléctricos	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	40,00	20.000	800.000
287	72131601-012	Retiro de pintura sintética de baranda escaleras	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	10,00	15.000	150.000
		AISLACIONES							
288	72131601-006	De paredes con hidrófugo	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	23,00	22.000	506.000
		REVOQUE				1			
289	72101607-006	De pared interior filtrado	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	23,00	29.500	678.500
		PISO				1			
290	72131601-009	Cerámico PI 4 en pasillos y oficinas	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	4,00	95.000	380.000
		CRISTALES				1			
291	72102602-006	Ventanas de vidrio templado PV1 - 2,00 x 1,50	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	18,00	425.000	7.650.000
		PINTURAS							
292	72131601-012	De pared interior al Látex con enduido	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	680,00	13.000	8.840.000
293	72131601-012	De aberturas al sintético	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	26,00	25.000	650.000
294	72131601-012	De barandas con pintura sintética	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	10,00	25.000	250.000
		INSTALACION ELECTRICA							
		Listado de artefactos de iluminación							
295	72102201-003	Colocación de bocas y tomas	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	8,00	62.000	496.000
296	72102201-003	Colocación de de tapas ciegas	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	6,00	10.000	60.000
		VARIOS				1			
297	72131601-007	Colocación de cielo raso	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	15,00	70.000	1.050.000
298	72102305-003	Colocación de extractores en baños	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	2,00	300.000	600.000
299	72131601-009	Colocación tapas metálicas en piso 15x15	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	un	1	2,00	11.000	22.000
		LIMPIEZA DE OBRA							
300	72131601-013	Limpieza final de obra	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	gl	1	1,00	500.000	500.000
		SUB - PLANTA AZOTEA							
		AISLACIONES							
301	72131601-006	De paredes con hidrófugo	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	45,00	22.000	990.000
		PINTURAS							
302	72131601-012	De pared exterior al Látex	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	320,00	10.500	3.360.000
303	72131601-012	De abertura al sintético	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	1,68	25.000	42.000
		VARIOS							
304	72101603-001	Colocación de caño de bajada	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	15,00	32.000	480.000
305	73121602-001	Reparación huellas de escaleras de emergencia	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	gl	1	40,00	340.000	13.600.000
306	72131601-007	Reparación de techo chapa de zinc	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	m^2	1	160,00	310.000	49.600.000
307	72101603-002	Colocación de canaletas galvanizadas	**SILEX S.A.**	**NACIONAL**	ml	1	80,00	80.000	6.400.000
		TOTAL							**858.048.425**

Abog. Gabriel Solalinde
Asesoría Jurídica
Ministerio de Justicia y Trab.

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones